

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. Este documento somente pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BROffice. O Documento deve ser salvo **SOMENTE** em extensão habilitada para macros (.xls ou .xlsm). Se o documento for salvo na extensão .xlsx, o arquivo será **INUTILIZADO**.

2. Para funcionamento pleno desse arquivo, a **Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada**.

2.1 Na Versão Excel 2003, selecione na Faixa de Opções: Ferramentas -> Macro -> Segurança -> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" -> Clique em OK -> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.

2.2 Na Versão Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções: Arquivo -> Opções -> Central de Confiabilidade -> Configurações da Central de Confiabilidade -> Configurações de Macro -> Habilitar todas as Macros -> Clique em OK -> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.

3. O Preenchimento deve ser feito somente nas **células em amarelo**. As outras células são de preenchimento Automático.

4. Preferências de Elaboração do Orçamento

4.1. Preenchimento de Quantidades

5. Ordem de Preenchimento

5.1. na Aba DADOS

5.1.1. Preencha no Quadro abaixo os Dados do TC/CR:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
1	PREFEITURA MUNICIPAL	REDE BEM CUIDAR	REFORMA - AMPLIAÇÃO FARMÁCIA	REFORMA - AMPLIAÇÃO UBS CENTRAL FARMÁCIA
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento
PREFEITURA MUNICIPAL		CONSTANTINA - RS	RUA GABRIEL PALUDO	AMPLIAÇÃO UBS CENTRAL

5.1.2. Preencha no quadro abaixo as informações sobre o orçamento:

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-23	Não	Porto Alegre / RS	RUA GABRIEL PALUDO - REFORMA FARMÁCIA - REDE MAIS CUIDAR	20,34%				

5.1.3. Preencha a data de Início da Obra:

DATA INÍCIO
01/07/2022

5.1.4. Preencha no(s) Quadro(s) abaixo os Dados do(s) Responsável(is) Técnico(s) pela elaboração do Orçamento:

Exibir o 2º Quadro de Assinatura?

NÃO

Nome: MICHELI DELATORRE
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAL 81290-3
ART/RRT:

5.2. Legenda das Abas

5.2.1. LARANJA: Aba DADOS, Preenchimento Obrigatório, Impressão Dispensada.

5.2.2. AMARELO: Abas BDI, PO, PLQ e CFF. Preenchimento e Impressão Obrigatórios. O preenchimento da Aba BDI é dispensada para os casos de Aquisição Direta de Materiais e Equipamentos. A Impressão da Aba PLQ pode ser dispensada para casos de Frente de Obra Única.

5.3. na Aba BDI (Bonificações e Despesas Indiretas):

5.3.1. Escolha o tipo de empreendimento.

5.3.2. Escolha se o BDI será do tipo desonerado ou não (aba DADOS)

5.3.3. Informe a base de cálculo do ISS (0 a 100%).

5.3.4. Informe a alíquota do ISS (Normalmente de 2 a 5%).

5.3.5. Defina na tabela os percentuais a serem adotados para cada item que compõe o BDI nos campos em amarelo.

5.3.6. Preencha o campo observações se necessário (recomendado para os orçamentos que utilizam mais de um BDI).

5.4. na Aba PO (Planilha Orçamentária):

5.4.1. Primeiramente, selecione os níveis de cada item do orçamento na coluna NÍVEL.

5.4.1.1: O nível de "Serviço" serve tanto para serviços ou insumos (mão-de-obra / material / equipamento / veículo / máquina / ferramenta / etc). Um "nível 2/3/4" é um título (é preenchida apenas a coluna descrição) utilizado para organizar melhor a planilha orçamentária e engloba (agrupa) serviços e agrupadores de nível inferior.

5.4.2. Após a seleção dos níveis, preencha, para cada serviço, as informações sobre a Fonte de Referência, (SINAPI, SICRO, SIURB, etc) e o respectivo Código de Referência.

5.4.3. Esta planilha é compatível com o arquivo REFERÊNCIA distribuído pela CAIXA. Caso o arquivo REFERÊNCIA esteja aberto, será possível buscar um código através do botão "Buscar Código". Desta forma a descrição dos serviços será preenchida automaticamente (podendo ser substituída). Caso contrário, seu preenchimento deve ser manual.

5.4.3.1. As descrições e unidades preenchidas automaticamente ficarão vinculadas ao arquivo REFERÊNCIA até que se use o botão "Fixar Descrições", que quebra a fórmula e transforma as descrições em texto.

5.4.4. Preencher o custo unitário do serviço/insumo na Coluna CUSTO UNITÁRIO. ATENÇÃO: o custo unitário adotado deve ser menor ou igual ao contido na tabela de referência ou mediana das cotações de mercado.

5.4.5. Indicar o BDI adotado para cada serviço/insumo na Coluna BDI. Preferencialmente selecione uma das opções da lista suspensa que aparecerá na célula, esta lista contém os 05 BDIs que podem ser preenchidos na Aba BDI (conforme item 5.2 das instruções). Caso seja necessária a adoção de mais de 05 valores diferentes de BDI, digite o percentual diretamente na célula.

5.4.6. Conforme selecionado no item 4.1. desta Aba, a Coluna Quantidade pode ser preenchida diretamente na PO, ou representar a soma das quantidades de cada Frente de Obra, informadas na aba PLQ (Planilha de Levantamento de Quantitativos).

5.4.7. OBSERVAÇÃO: As demais colunas (Item / Quantidade / Preço Unitário / Preço Total) são de preenchimento automático. Não tente preenche-las ou alterá-las na Aba PO.

5.4.8. Se for necessário acrescentar ou excluir linhas da Planilha Orçamentária, utilize o Botão EDITAR PLANILHA e selecione as opções no quadro.

5.4.8.1. Evite deixar linhas em branco no corpo da Planilha Orçamentária.

5.4.9. Caso deseje importar os dados de outro arquivo utilize apenas a opção COLAR ESPECIAL ==> VALORES.

Nº TC/CR 1	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
---------------	--

OBJETO REFORMA - AMPLIAÇÃO UBS CENTRAL FARMÁCIA
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Não
---	--------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,30%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,00%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,80%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CONSTANTINA - RS

Local

terça-feira, 8 de agosto de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MICHELI DELATORRE

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU: 81290-3

ART/RRT:

27.476 v008 micro

Responsável Tomador

Nome:

Cargo:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1	GESTOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROGRAMA REDE BEM CUIDAR	AÇÃO / MODALIDADE REFORMA - AMPLIAÇÃO FARMÁCIA	OBJETO REFORMA - AMPLIAÇÃO UBS CENTRAL FARMÁCIA							
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF CONSTANTINA - RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA GABRIEL PALUDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO UBS CENTRAL							
DATA BASE jun-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA GABRIEL PALUDO - REFORMA FARMÁCIA - REDE MAIS CUIDAR				BDI 1 20.34%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA GABRIEL PALUDO - REFORMA FARMÁCIA - REDE MAIS CUIDAR									39.952,38
1.			SERVIÇO INICIAIS					-	-
2.			COBERTURA FUNDO UBS CENTRAL					-	39.952,38
2.1.			RETIRADAS					-	22,71
2.1.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,84	2,74	BDI 1	3,30	6,07
2.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,25	55,31	BDI 1	66,56	16,64
2.2.			CALHAS					-	3.108,24
2.2.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,32	98,67	BDI 1	118,74	1.462,88
2.2.2.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,96	65,23	BDI 1	78,50	1.645,36
2.3.			COBERTURA					-	3.589,02
2.3.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4,92	64,93	BDI 1	78,14	384,45
2.3.2.	SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	50,00	15,46	BDI 1	18,60	930,00
2.3.3.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,92	384,17	BDI 1	462,31	2.274,57
2.4.			PAREDES E PAINÉIS					-	3.551,09
2.4.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,21	74,66	BDI 1	89,85	18,87
2.4.2.	SINAPI	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	14,13	207,73	BDI 1	249,98	3.532,22
2.5.			REVESTIMENTOS					-	1.177,84
2.5.1.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	662,21	BDI 1	796,90	15,94
2.5.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,42	35,31	BDI 1	42,49	17,85
2.5.3.	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	28,68	33,15	BDI 1	39,89	1.144,05
2.6.			ESQUADRIAS					-	4.097,06
2.6.1.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,25	333,85	BDI 1	401,76	2.109,24
2.6.2.	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,50	53,40	BDI 1	64,26	32,13

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.6.3.	SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANÇA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00	79,94	BDI 1	96,20	96,20
2.6.4.	SINAPI-I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	3,50	8,98	BDI 1	10,81	37,84
2.6.5.	SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,20	23,81	BDI 1	28,65	34,38
2.6.6.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.366,26	BDI 1	1.644,16	1.644,16
2.6.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,15	103,41	BDI 1	124,44	143,11
2.7.			PINTURA					-	22.803,10
2.7.1.	COMPOSIÇÃO	002	LIXAMENTO DE PAREDES, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M²	187,61	12,43	BDI 1	14,96	2.806,65
2.7.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	239,74	3,74	BDI 1	4,50	1.078,83
2.7.3.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	59,40	10,52	BDI 1	12,66	752,00
2.7.4.	COMPOSIÇÃO	001	PINTURA DE PAREDES E TETO COM TINTA EPOXI	M²	239,74	62,74	BDI 1	75,50	18.100,37
2.7.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	16,14	BDI 1	19,42	65,25
2.8.			LOUÇAS E METAIS					-	1.603,32
2.8.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	307,43	BDI 1	369,96	369,96
2.8.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	41,68	BDI 1	50,16	50,16
2.8.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	754,43	BDI 1	907,88	907,88
2.8.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	116,29	BDI 1	139,94	139,94
2.8.5.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	36,50	BDI 1	43,92	43,92
2.8.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	38,00	BDI 1	45,73	45,73
2.8.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	38,00	BDI 1	45,73	45,73

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CONSTANTINA - RS

Local

08 de agosto de 2023

Data

Nome: MICHELI DELATORRE

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU 81290-3

ART/RRT:



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO 1	GESTOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROGRAMA REDE BEM CUIDAR	ACÃO / MODALIDADE REFORMA - AMPLIAÇÃO FARMÁCIA	OBJETO REFORMA - AMPLIAÇÃO UBS CENTRAL FARMÁCIA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF CONSTANTINA - RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA GABRIEL PALUDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO UBS CENTRAL
DATA BASE jun-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA GABRIEL PALUDO - REFORMA FARMÁCIA - REDE MAIS CUIDAR	BDI 1 20,34%
				BDI 2
				BDI 3

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/22	Parcela 1 ago/22	Parcela 2 set/22	Parcela 3 out/22	Parcela 4 nov/22	Parcela 5 dez/22	Parcela 6 jan/23	Parcela 7 fev/23
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		39.952,38	Parcela (%)	0,00%	7,84%	76,31%	11,84%	4,01%		
			Parcela (R\$)	0,00	3.130,95	30.489,18	4.728,93	1.603,32		
			Acumulado (%)	0,00%	7,84%	84,15%	95,99%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	3.130,95	33.620,13	38.349,06	39.952,38		
1.	SERVIÇO INICIAIS	0,00	Parcela (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	COBERTURA FUNDO UBS CENTRAL	39.952,38	Parcela (%)	0,00%	7,84%	76,31%	11,84%	4,01%		
			Acumulado (%)	0,00%	7,84%	84,15%	95,99%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	3.130,95	33.620,13	38.349,06	39.952,38		
2.1.	RETIRADAS	22,71	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	22,71					
2.2.	CALHAS	3.108,24	Parcela (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	3.108,24					
2.3.	COBERTURA	3.589,02	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.589,02				
2.4.	PAREDES E PAINÉIS	3.551,09	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	3.551,09			
2.5.	REVESTIMENTOS	1.177,84	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	1.177,84			
2.6.	ESQUADRIAS	4.097,06	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	4.097,06				
2.7.	PINTURA	22.803,10	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	22.803,10				
2.8.	LOUÇAS E METAIS	1.603,32	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.603,32		

Local

08 de agosto de 2023

Nome: MICHELI DELATORRE
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU 81290-3

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/22	Parcela 1 ago/22	Parcela 2 set/22	Parcela 3 out/22	Parcela 4 nov/22	Parcela 5 dez/22	Parcela 6 jan/23	Parcela 7 fev/23
Data					ART/RRT:					



CFF - Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1	GESTOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROGRAMA REDE BEM CUIDAR	AÇÃO REF
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF CONSTANTINA - RS	
DATA BASE jun-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA GABRIEL PALUDO - REFORMA

BDI 4 BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/22	Parcela 8 mar/23
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		39.952,38	Parcela (%) Parcela (R\$) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
1.	SERVIÇO INICIAIS	0,00	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 100,00% 0,00
2.	COBERTURA FUNDO UBS CENTRAL	39.952,38	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.1.	RETIRADAS	22,71	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.2.	CALHAS	3.108,24	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.3.	COBERTURA	3.589,02	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.4.	PAREDES E PAINÉIS	3.551,09	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.5.	REVESTIMENTOS	1.177,84	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.6.	ESQUADRIAS	4.097,06	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.7.	PINTURA	22.803,10	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	
2.8.	LOUÇAS E METAIS	1.603,32	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	

Local

08 de agosto de 2023

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/07/22	Parcela 8 mar/23
Data				